AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -3-4-73 498023

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 150
Supplément n° 1

DESINSECTISATION DES SOLS EN GRANDES CULTURES.

II - POMMES DE TERRE - Si les traitements "en plein" donnent généralement des résultats supérieurs à la localisation, l'augmentation du nombre des tubercules sains, ne semble pas en rapport avec la différence du coût du traitement.
Dans tous les cas, le mode d'incorporation des produits influe sur l'efficacité; une incorporation soignée donnera de meilleurs résultats.

1°- Produits conseillés :

- Lindane) Nombreuses spécialités et diverses formulations.
- Parathion)
- Diazinon : Basudine 10 (Ciba-Geigy) granulés à 10 %
- Fonofos : Dyfonate 5 G (Procida)) granulés à 5 %
  Oclo (Pépro))
- Trichloronate : Phytosol et Phytosol 5 (Bayer Phytochim) granulés à 2,5 et 5 %.
- Phoxime : Volaton 5 (Bayer Phytochim) granulés à 5 %
- Disulfoton : Disyston (Bayer Phytochim) granulés à 5 %

2°- Ravageurs combattus et efficacité :

Ces produits sont homologués ou en autorisation provisoire de vente contre :

- PUCERONS : Disulfoton
- TAUPINS - VERS BLANCS : tous les autres produits
- SCUTIGERELLES : Parathion

Les renseignements suivants quant à l'efficacité des produits semblent se dégager des différents essais réalisés :

- TAUPINS - VERS BLANCS : bonne efficacité : Lindane - moyenne : tous les autres produits
- SCUTIGERELLES : moyenne : Parathion, Diazinon, Fonofos, Phoxime - nulle : Lindane - sans renseignement : Trichloronate.

3°- Conditions d'utilisation :

- LINDANE : 1,5 kg m.a./ha "en plein"; traitement avec incorporation; un délai de plusieurs mois (supérieur à 6 mois) est nécessaire entre l'application et la plantation.
- PARATHION : 5 kg m.a./ha (granulés) - 10 kg m.a./ha (autres formulations)"en plein". Les formulations granulés donnent généralement de meilleurs résultats (en localisation dans la raie à 1,5-2 kg matière active/hectare).
- DIAZINON : 10 kg "en plein" - utilisable en localisation à 2,5 kg m.a./ha - semble parfois irrégulier.
- FONOFOS : 4 kg "en plein" - application "en plein" ou en localisation (1,5 kg m.a./ha) avant plantation avec incorporation.
- TRICHLORONATE : 5 kg "en plein" - localisation à la dose de 1,7 kg de m.a./ha - semble parfois irrégulier.
- PHOXIME : 5 kg "en plein" - localisation à 1,5 kg m.a./ha.   P298
- DISULFOTON : 1 kg m.a./ha "en plein". En localisation dans la raie de plantation : lutte contre les pucerons des cultures de pommes de terre pour la production de plants.

29 MARS 1973

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

La situation a sensiblement évolué depuis le dernier bulletin et pour les deux espèces de Tavelures, le nombre des périthèces arrivés à maturité a légèrement augmenté. Des projections, encore faibles, sont à craindre au cours des prochaines pluies. Un premier traitement doit donc être assuré sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C3 (surtout poiriers, sauf variétés tardives). Pour les autres, intervenir dès que ce stade sera atteint.

- OIDIUM DU POMMIER : le traitement a pour objet la protection dès le début de leur apparition des jeunes organes, afin d'éviter les contaminations. Il doit être obligatoirement accompagné de la suppression des pousses atteintes par la maladie l'année dernière.
- MONILIA DU PRUNIER : l'intervention doit avoir lieu dès que la majorité des boutons commencent à se séparer dans l'inflorescence. Utiliser un produit cuprique (250 g de cuivre/hl) ou un organique de synthèse : Carbatène, Folpel, Mancozèbe, Thirame (doses Tavelures) ou Bénomyl (30 g), Thiabendazole (100 g) de m.a./hl.
- PSYLLES DU POIRIER : les pontes sont devenues plus nombreuses. Les premières éclosions viennent de débuter.
- CECIDOMYIE DES POIRETTES : les sorties d'adultes qui ont commencé entre le 20 et le 25 sont actuellement importantes. La protection des bourgeons doit être assurée entre les stades D3 et E2 (50 % des boutons au stade E). La lutte ne se justifie que dans les vergers attaqués en 1972.

GRANDES CULTURES

- MELIGETHES DU COLZA : les premiers méligèthes viennent d'apparaître. Ils sont encore peu nombreux, puisque dans la région Versailles-Limours il n'y a au maximum qu'un adulte par pied, dans un champ sur cinq. Surveiller attentivement les cultures qui actuellement en début de montaison, sont très sensibles aux attaques de ce ravageur.

CULTURES LEGUMIERES

- TEIGNE DU POIREAU : les adultes ont repris leur activité récemment.
- MOUCHE DU CHOU : les premières sorties d'adultes se sont produites vers le 25 mars.
- MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER : procéder au nettoyage des plants et brûler les feuilles âgées et malades. Un premier traitement est à réaliser au stade 1ère nouvelle feuille étalée avec une bouillie à base de Manèbe à la dose de 240 g de m.a./hl.

- LUTTE CONTRE LES ENNEMIS DU SOL : 2°- MOUCHE DU CHOU :

a) Cultures de Navets : des résultats satisfaisants sont obtenus en traitement du sol avant semis avec le Chlorfenvinphos granulé (Birlane, Sapecron granulé, Psilatox granulé) à 60 g et le Trichloronate (Phytosol) à 31 g de m.a. à l'are. Toutefois la protection peut être parfois incomplète et pour des cultures de longue durée des traitements complémentaires sont à envisager.

b) Pépinières de choux : - Traitement du sol : peuvent être retenus les produits suivants : Lindane 15 g, Trichloronate 31 g, Chlorfenvinphos 60 g et Diazinon (Basudine) 80 g de m.a. à l'are.

- Enrobage des semences : l'enrobage des semences assure une protection pendant un mois à un mois et demi. Peuvent être utilisés le Trichloronate (40 g) ou le Lindane (100 g) de m.a. / kg de graines.

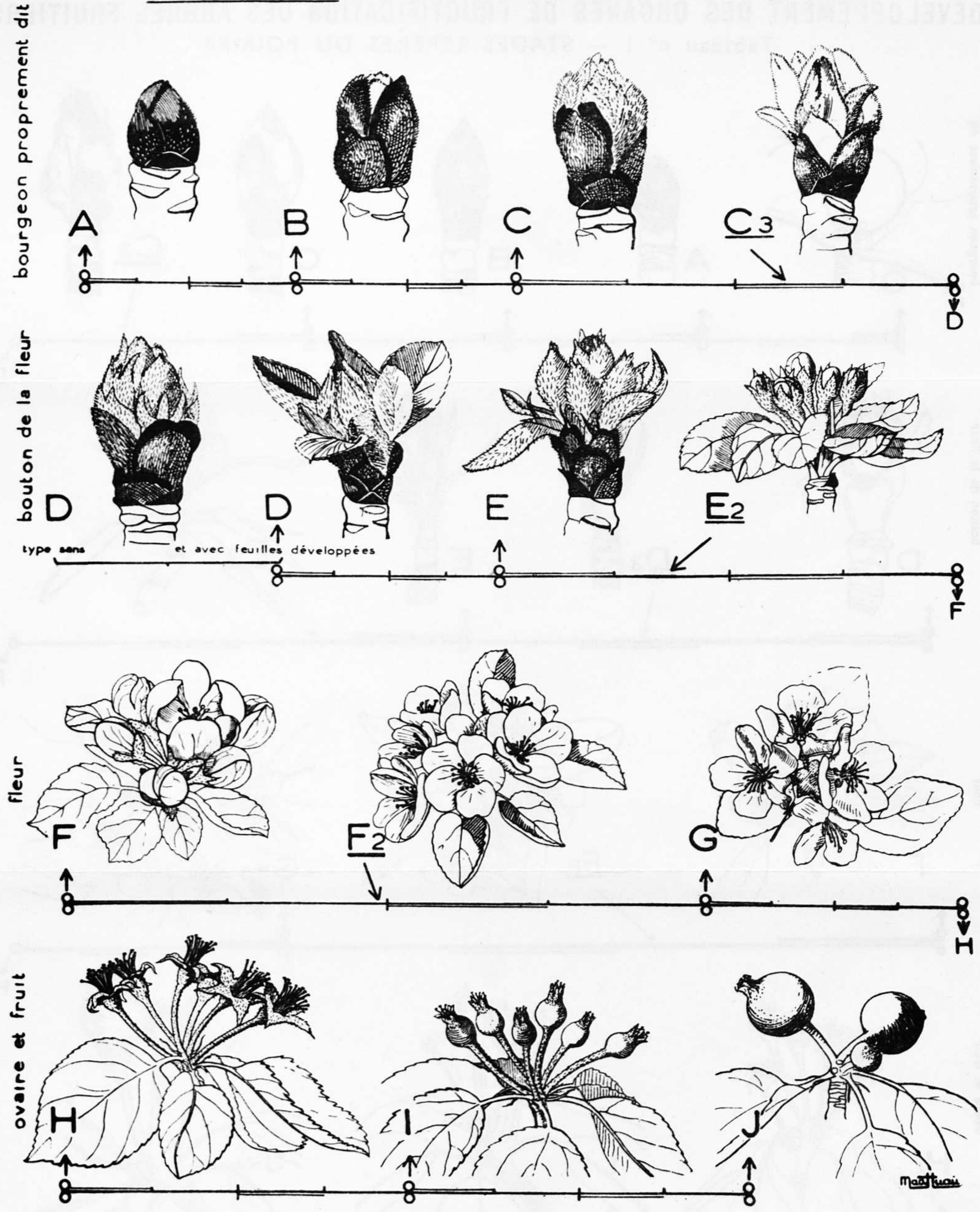
L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

Le Chef de la Circonscription de la Région Parisienne,
R. SARRAZIN.

Dernière note : Bulletin 150 - 19 MARS 1973.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL.

TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER



P299

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER

